Visualiseur – mode d'emploi

1 - Ergonomie générale de l'interface

2 - Barre d'outils zoom, mesure et impression

3 - Barre d'outils légende et contexte

4 - Présentation et gestion des couches

5 - Ajout d'une couche du catalogue Geobretagne

6 - Ajout d' une couche d'un serveur OGC distant

7 - Styler une couche

8 -Requête simple sur une couche

9 Requête avec symbologie

10 Classification

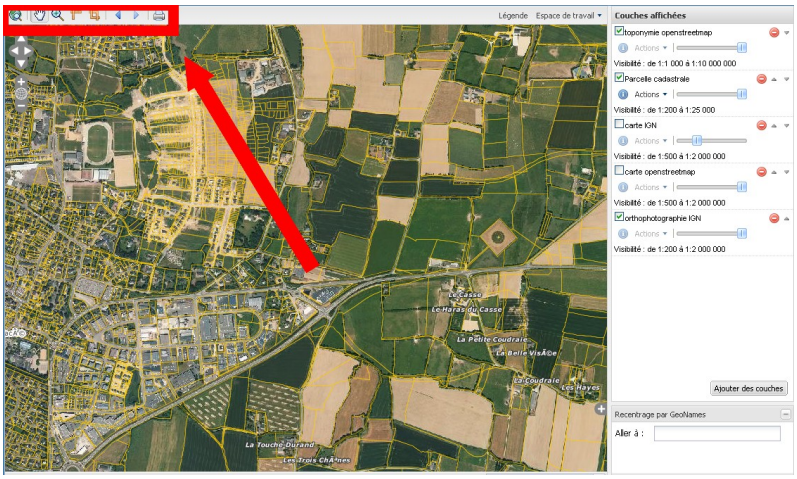
1.Ergonomie générale de l'interface

Partie 1 : Outils de zoom, de déplacement, de mesure et d'impression
Partie 2 : Légende et espace de travail d'enregistrement et de chargement des WMC
Partie 3 : Gestion des couches d'informations présentes
Partie 4 : Géolocalisation selon Geonames[1]

Revenir au sommaire

[1] **GeoNames** est une base de données géographiques gratuite et accessible par Internet sous une licence Creative Commons.

2.Barre d'outils zoom-mesure-impression



En haut à gauche de la fenêtre, vous trouverez les outils suivants :

Zoom sur la vue globale

Glisser/déplacer sur la carte en conservant la même échelle

Zoom avant par clic souris ou rectangle

Mesure d'une distance

Mesure d'une surface

Accéder au zoom précédent ou suivant

Imprimer la carte

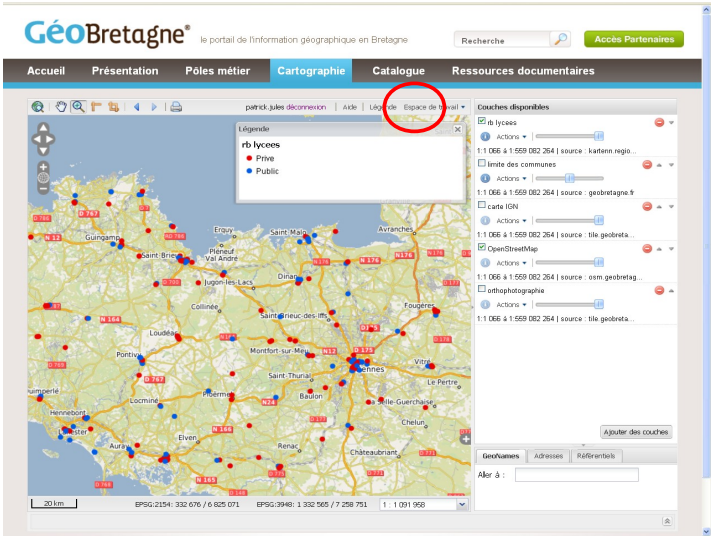
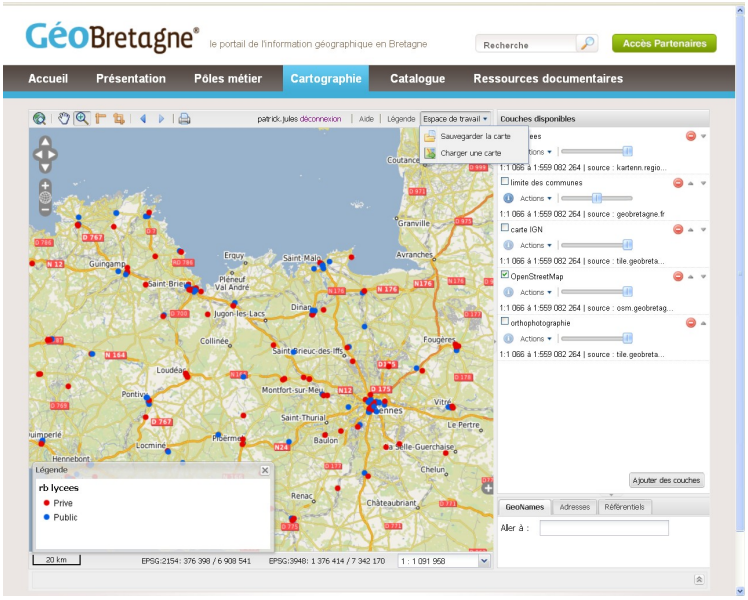
Nota :

Les fonctionnalités de déplacement et de zoom plus classiquement utilisées dans les sites grand public se retrouvent en haut en dessous de la barre principale

La roulette de la souris permet également de zoomer en avant et en arrière

Revenir au sommaire

3.Barre d'outils légende-sauvegarde et chargement de la carte

	Afficher la légende
	Sauvegarde et chargement de la carte.

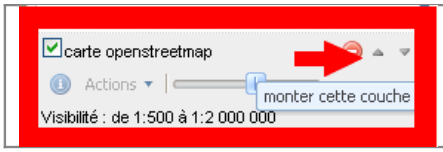
[Revenir au sommaire]

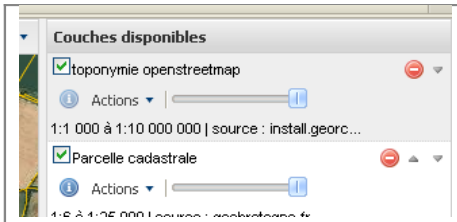
4.Présentation et gestion des couches

Parcelle cadastrale Parcelle cadastrale	Cocher/Décocher pour faire apparaître/disparaître une couche d'information

	Le bouton associé à une couche vous permet, après avoir cliqué dans la vue sur un objet de cette couche de récupérer en bas de la fenêtre les informations descriptives liées à l'objet

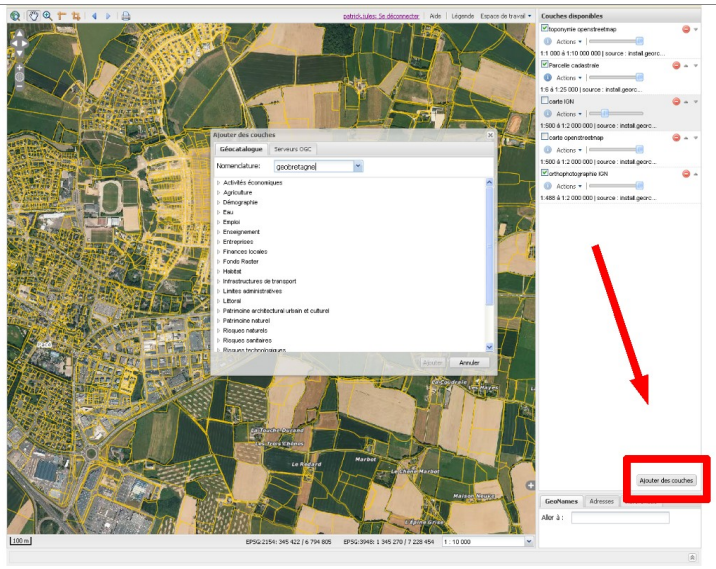
	En déplaçant le curseur de la rampe associée à la couche, vous pouvez jouer sur la transparence de celle-ci

	Pour monter une couche au premier plan ou descendre une couche en arrière-plan, utilisez les flèches à droite du nom de la couche

	Pour supprimer une couche, cliquer sur moins

Revenir au sommaire

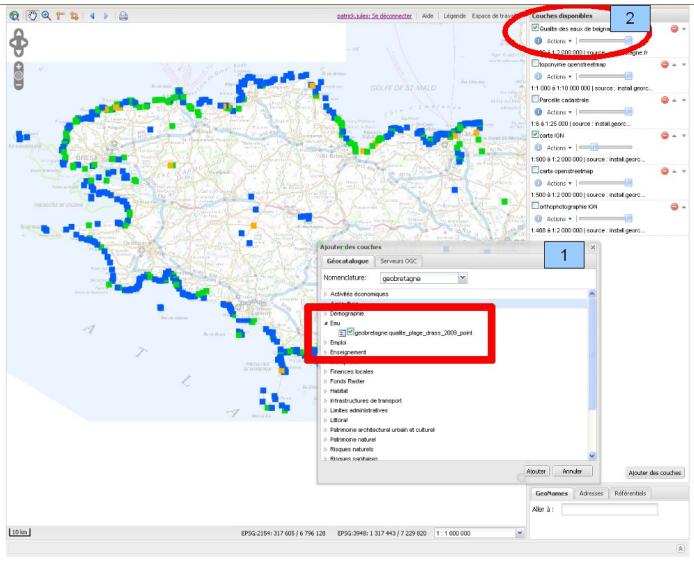
5.Ajout d'une couche du catalogue Geobretagne



Pour ajouter une couche déposée sur l'entrepot Geobretagne cliquer sur le bouton

Ajouter des couches

Choisir dans la NomenclatureGeobretagne



Choisir une couche dans l'arborescence.

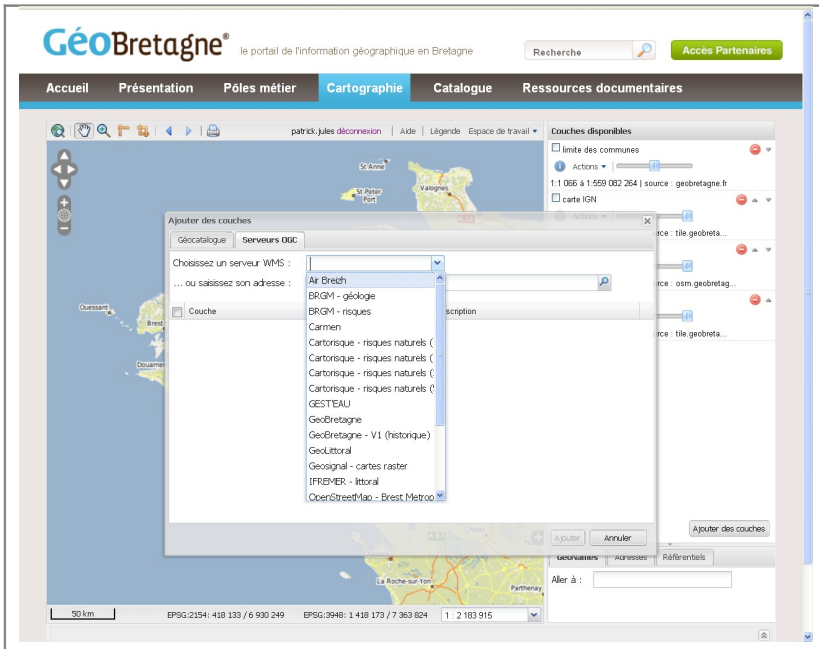
Cocher la ou les tables souhaitées (1).

Cliquer sur Ajouter Les couches apparaissent alors dans le visualiseur

La couche s'affiche en haut des couches disponibles (2).

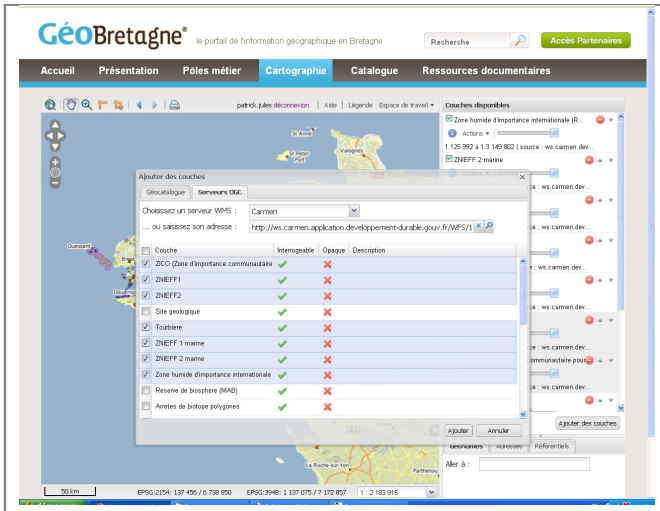
Revenir au sommaire

6.Ajout une couche d'un serveur OGC distant



Pour ajouter une couche d'un serveur OGC distant, cliquer sur le bouton Ajouter des couches

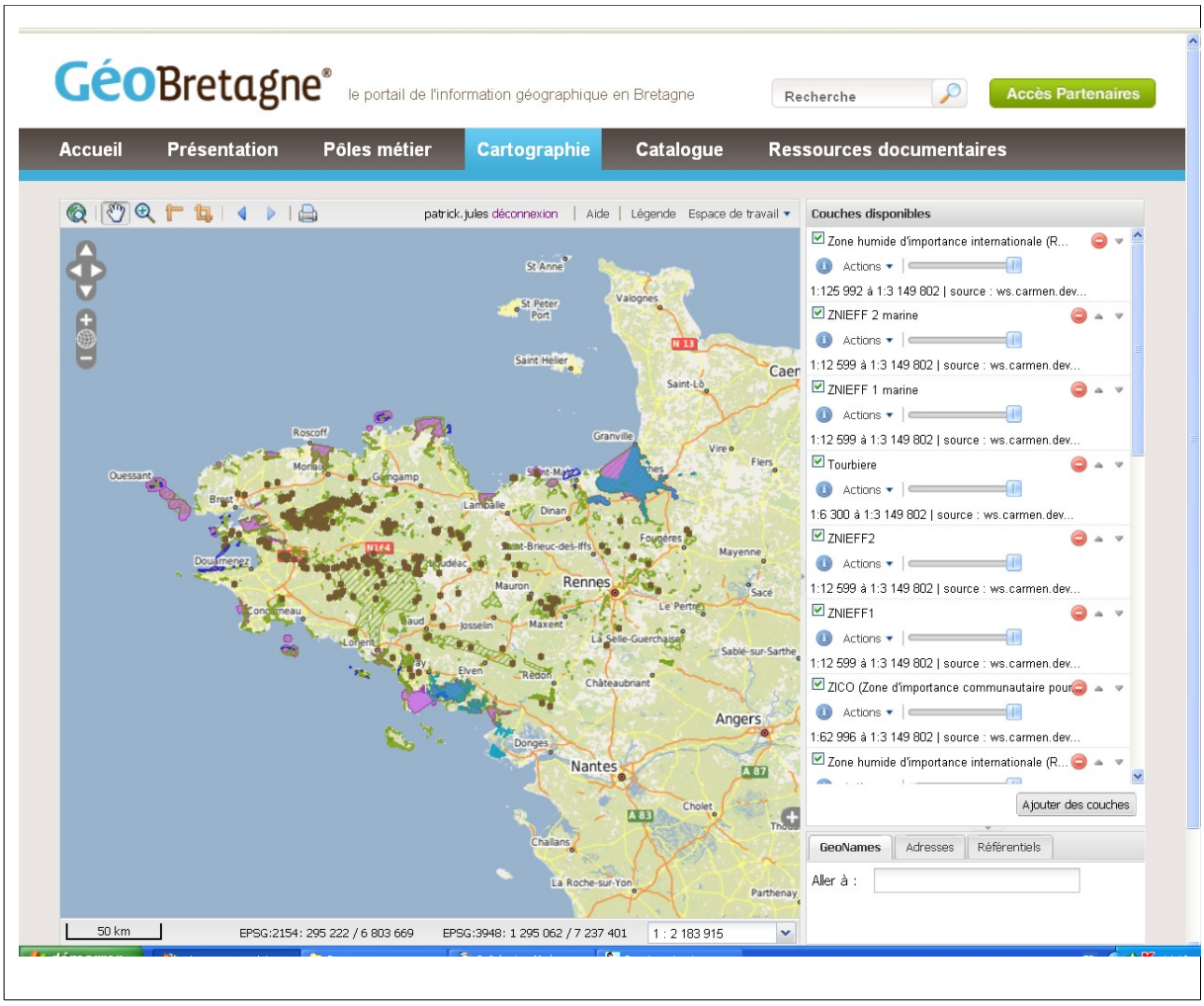
Choisir dans le menu déroulant un serveur WMS
ou saisir l'adresse renseigner l'URL du serveur OGC (ex. : pour le serveur du Géolittoral : http://geolittoral.application.equipement.gouv.fr/wms/metropole?)



Vous pouvez ensuite sélectionner les couches disponibles qui vous intéressent et superposer dans le visualiseur aux autres couches.

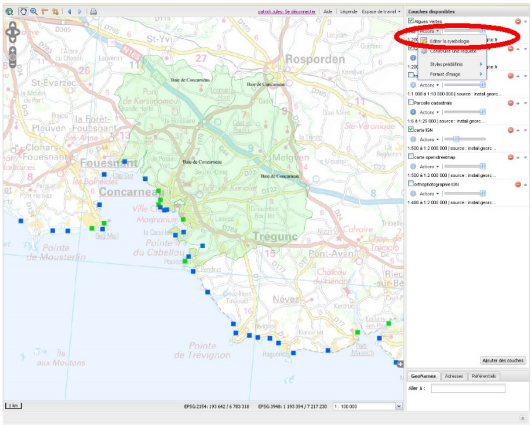
Cliquer sur Ajouter Les couches apparaissent alors dans le visualiseur comme ci-dessous :

Revenir au sommaire

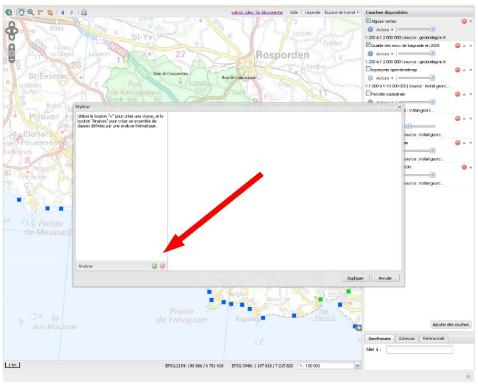
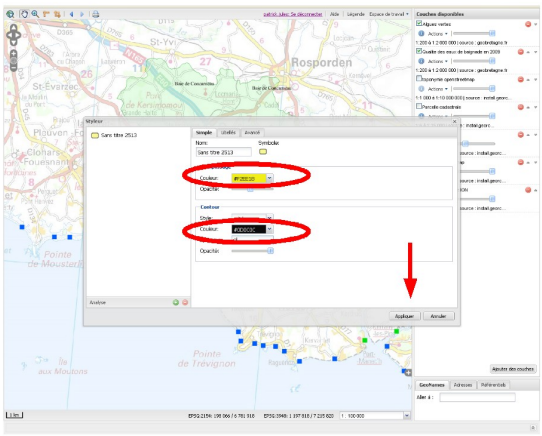
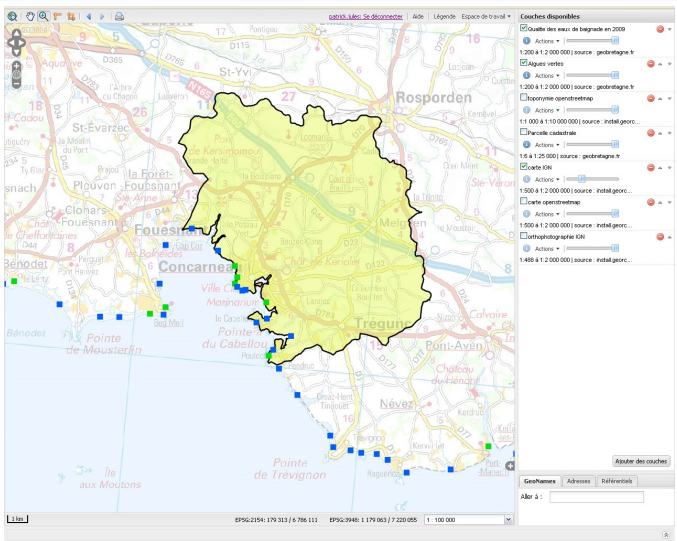


7.Styler une couche

Nous allons montrer dans l'exemple ci-dessous, comment styler un zonage



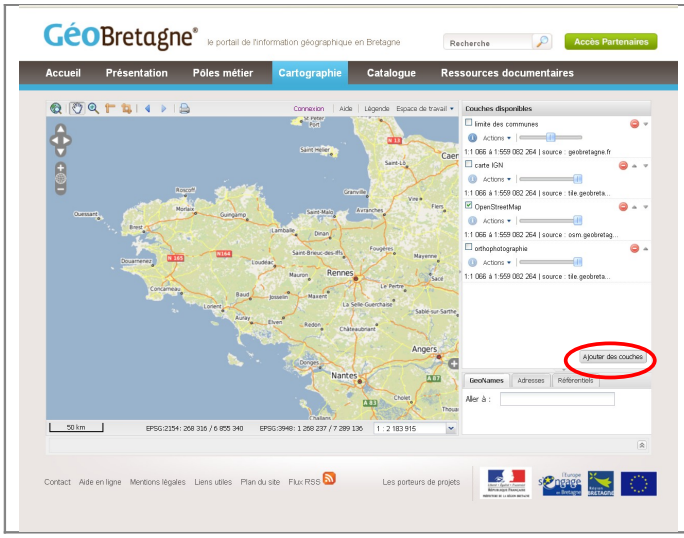
Allez cliquer sur le bouton Actions de la couche « Algues vertes »
Choisissez Editer la symbologie

	Cliquez sur le bouton + (Analyse en bas à gauche)
	Effectuer les modifications de sémiologie liée au symbole ou à la zone (remplissage, contour)
	Résultat

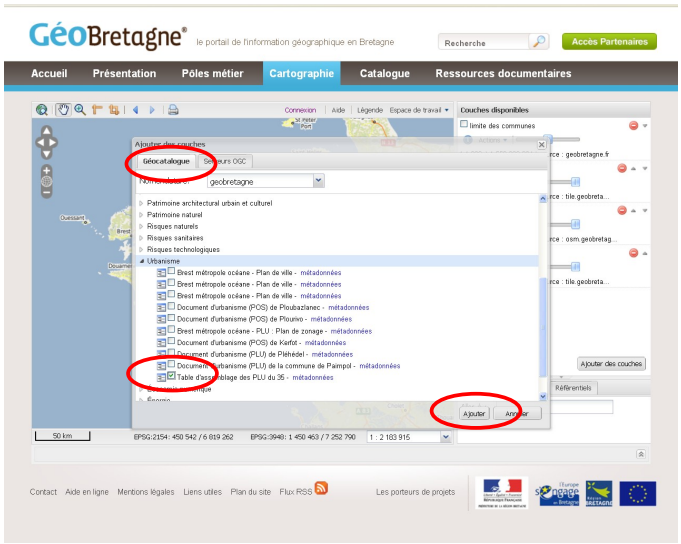
Revenir au sommaire

8.Requête simple

Nous allons montrer dans l'exemple ci-dessous, comment sélectionner des objets géographiques à partir d'une table.

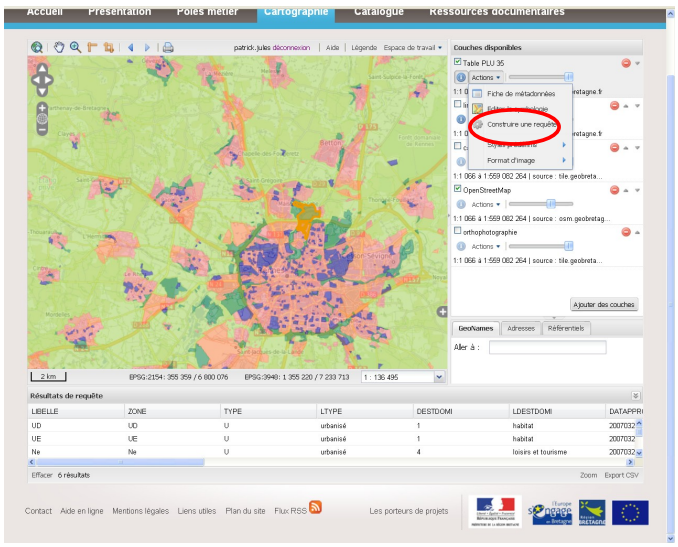


Cliquer sur le bouton « ajouter une couche »



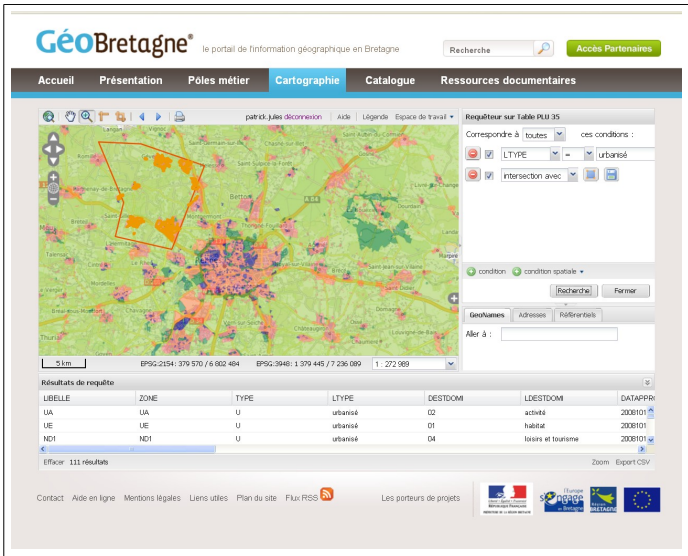
Choisir dans l'arborescence du géocatalogue le thème Urbanisme.
Cocher la table d'assemblage des PLU.
Cliquer sur Ajouter pour charger la couche.

Revenir au sommaire

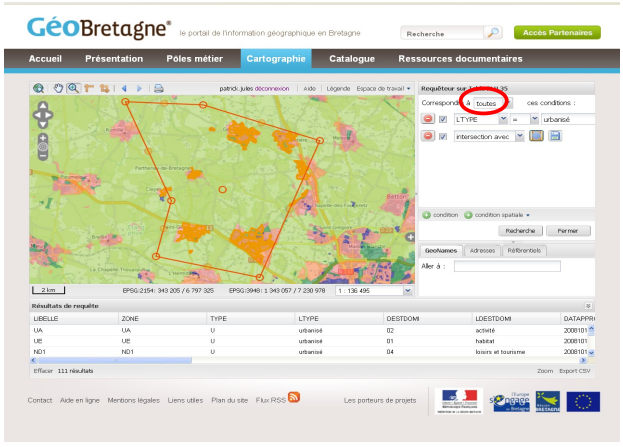


Cliquer sur le bouton Actions de la couche « PLU ».

Cliquez sur Construire une requête

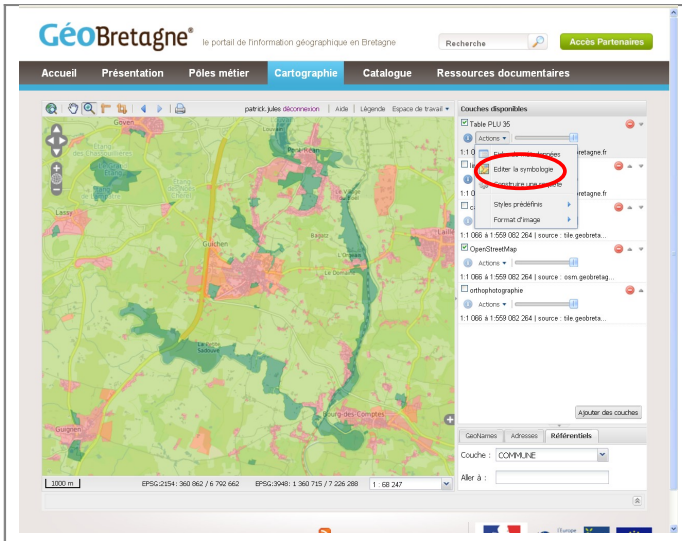


Décomposition de la requête :
- Choisir le nombre de conditions (une, toutes, aucune)
Ex Toutes pour l'exemple
- Choisir les modalités de la condition
a: liste des attributs
b : liste des opérateurs
c : contenu de l'attribut
- Choisir le cas échéant une condition spatiale (ligne, point, polygone)
- Lancer la recherche

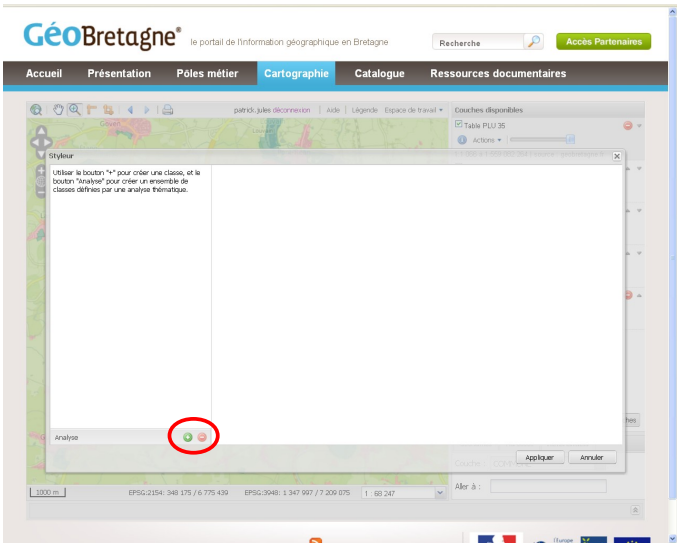


Possibilité de modifier la géométrie de la condition spatiale.
Ou d'enregistrer la géométrie sur le navigateur

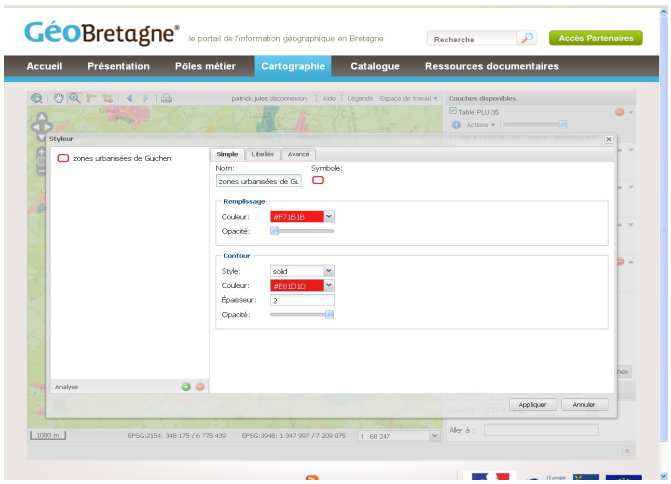
9.Requête avec symbologie



Cliquer sur le bouton « Editer la symbologie »



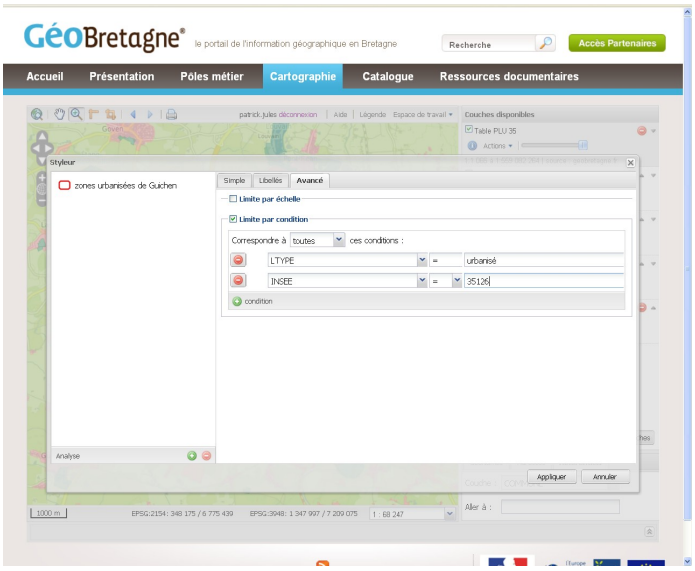
Dans le styleur cliquez sur le bouton analyse.



Saisir l'intitulé de la sélection

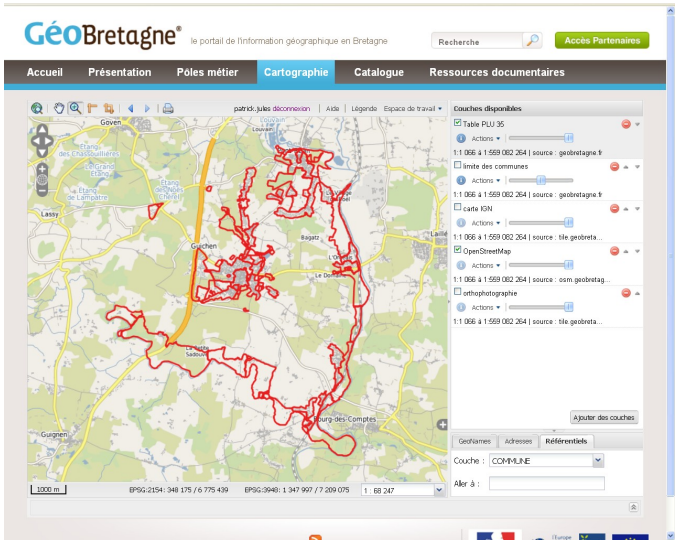
Effectuer les modalités de remplissage de la zone (couleur et opacité)

Effectuer les modalités de remplissage du contour (couleur et opacité)



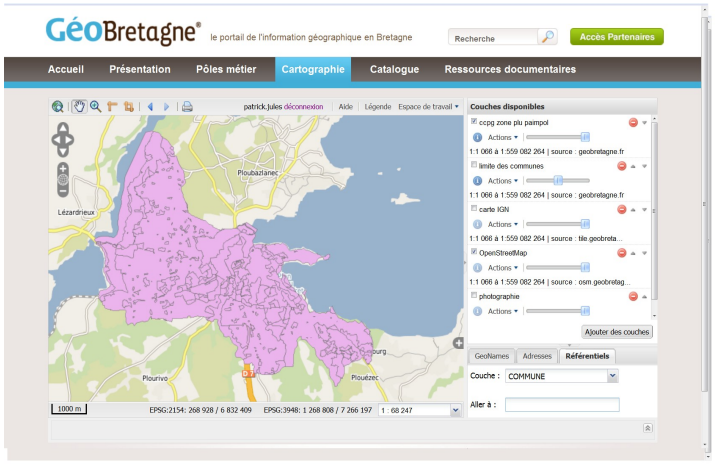
Décomposition de la requête :
- Choisir les modalités de la recherche
- Lancer la recherche

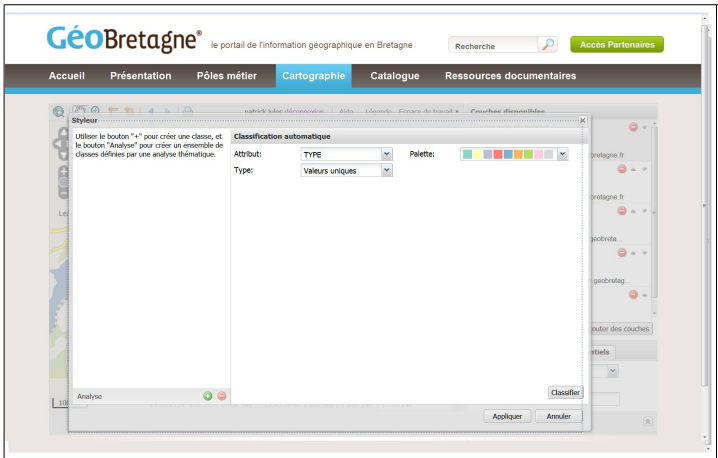
Revenir au sommaire

	Résultat

Revenir au sommaire

10.Classification

	Chargement de la table PLU de Paimpol. (Géocatalogue/urbanisme)

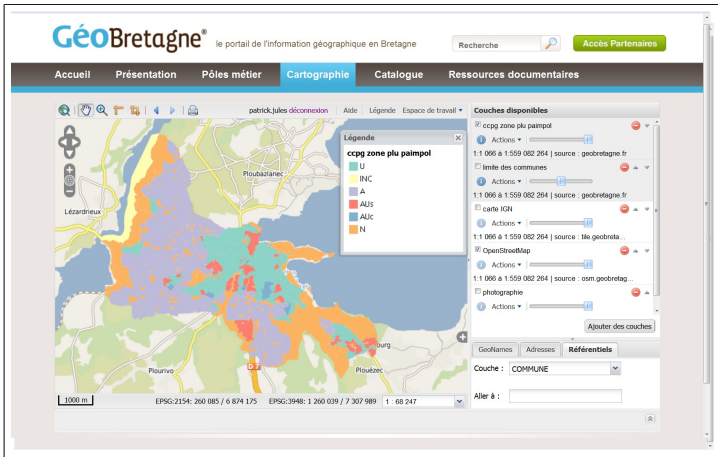


Effectuer une analyse thématique
Dans le styleur, bouton analyse

Choisir attribut « Type »

Classifier

Appliquer



Résultat

Revenir au sommaire